

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/03/02060

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER  
IPC 7 B65G17/08

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
IPC 7 B65G

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EP0-Internal

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 5 921 379 A (HORTON PAUL L) 13 July 1999 (1999-07-13) the whole document	1
A	WO 99 65801 A (HAWKINS JOHN C JR ;BOGLE DAVID W (US); HORTON PAUL L (US); DAVIDSO) 23 December 1999 (1999-12-23) page 8, paragraph 2; figures 4A,4B	1-3
A	EP 0 521 506 A (CAMBRIDGE WIRE CLOTH) 7 January 1993 (1993-01-07) column 9, line 47 -column 10, line 33; figures 5,6,8,13,14	1
A	EP 0 878 418 A (REXNORD CORP) 18 November 1998 (1998-11-18) figures 1,14,17-19	1

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

## \* Special categories of cited documents :

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

1 December 2003

Date of mailing of the international search report

09/12/2003

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Beernaert, J

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR 03/02060

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	<p>WO 98 06648 A (FAULKNER WILLIAM G)  19 February 1998 (1998-02-19)  cited in the application</p>	

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/03/02060

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 5921379	A	13-07-1999	NONE	
WO 9965801	A	23-12-1999	AT 251582 T AU 4441299 A DE 69912004 D1 EP 1154941 A1 JP 2002518270 T WO 9965801 A1 US 6474464 B1	15-10-2003 05-01-2000 13-11-2003 21-11-2001 25-06-2002 23-12-1999 05-11-2002
EP 0521506	A	07-01-1993	US 5174439 A AT 160997 T CA 2072910 A1 CA 2072910 C DE 69223458 D1 DE 69223458 T2 DK 521506 T3 EP 0521506 A2 JP 2804681 B2 JP 6092426 A	29-12-1992 15-12-1997 04-01-1993 03-10-1995 22-01-1998 02-04-1998 24-08-1998 07-01-1993 30-09-1998 05-04-1994
EP 0878418	A	18-11-1998	US 6036001 A AU 741978 B2 AU 6074598 A BR 9801185 A CA 2237686 A1 CN 1202449 A ,B DE 69808545 D1 DE 69808545 T2 DK 878418 T3 EP 0878418 A1 ES 2184168 T3 JP 11011627 A TW 472780 Y ZA 9802793 A	14-03-2000 13-12-2001 19-11-1998 28-09-1999 14-11-1998 23-12-1998 14-11-2002 13-02-2003 10-02-2003 18-11-1998 01-04-2003 19-01-1999 11-01-2002 19-10-1998
WO 9806648	A	19-02-1998	US 5906270 A EP 0931006 A1 WO 9806648 A1	25-05-1999 28-07-1999 19-02-1998

THIS PAGE BLANK (USPTO)

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

De... Internationale No  
PCT 03/02060

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE  
CIB 7 B65G17/08

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)  
CIB 7 B65G

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)  
EPO-Internal

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	US 5 921 379 A (HORTON PAUL L) 13 juillet 1999 (1999-07-13) le document en entier	1
A	WO 99 65801 A (HAWKINS JOHN C JR ;BOGLE DAVID W (US); HORTON PAUL L (US); DAVIDSO) 23 décembre 1999 (1999-12-23) page 8, alinéa 2; figures 4A,4B	1-3
A	EP 0 521 506 A (CAMBRIDGE WIRE CLOTH) 7 janvier 1993 (1993-01-07) colonne 9, ligne 47 -colonne 10, ligne 33; figures 5,6,8,13,14	1
A	EP 0 878 418 A (REXNORD CORP) 18 novembre 1998 (1998-11-18) figures 1,14,17-19	1
	--- -/-	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

### \* Catégories spéciales de documents cités:

- "A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- "P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

"T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

"X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

"Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

"&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

1 décembre 2003

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

09/12/2003

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale


Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Beernaert, J

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

De  de Internationale No

 T/FR 03/02060

## C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>WO 98 06648 A (FAULKNER WILLIAM G)  19 février 1998 (1998-02-19)  cité dans la demande</p> <p style="text-align: center;">-----</p>	

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

renseignements relatifs aux informations de familles de brevets

De l'Organisation internationale No

PCT/SA 03/02060

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5921379	A	13-07-1999	AUCUN	
WO 9965801	A	23-12-1999	AT 251582 T AU 4441299 A DE 69912004 D1 EP 1154941 A1 JP 2002518270 T WO 9965801 A1 US 6474464 B1	15-10-2003 05-01-2000 13-11-2003 21-11-2001 25-06-2002 23-12-1999 05-11-2002
EP 0521506	A	07-01-1993	US 5174439 A AT 160997 T CA 2072910 A1 CA 2072910 C DE 69223458 D1 DE 69223458 T2 DK 521506 T3 EP 0521506 A2 JP 2804681 B2 JP 6092426 A	29-12-1992 15-12-1997 04-01-1993 03-10-1995 22-01-1998 02-04-1998 24-08-1998 07-01-1993 30-09-1998 05-04-1994
EP 0878418	A	18-11-1998	US 6036001 A AU 741978 B2 AU 6074598 A BR 9801185 A CA 2237686 A1 CN 1202449 A , B DE 69808545 D1 DE 69808545 T2 DK 878418 T3 EP 0878418 A1 ES 2184168 T3 JP 11011627 A TW 472780 Y ZA 9802793 A	14-03-2000 13-12-2001 19-11-1998 28-09-1999 14-11-1998 23-12-1998 14-11-2002 13-02-2003 10-02-2003 18-11-1998 01-04-2003 19-01-1999 11-01-2002 19-10-1998
WO 9806648	A	19-02-1998	US 5906270 A EP 0931006 A1 WO 9806648 A1	25-05-1999 28-07-1999 19-02-1998

THIS PAGE BLANK (USPTO)